# Curriculum vitae et studiorum Dr. Gennaro Alfieri

#### CURRICULUM VITAE

#### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome Gennaro Alfieri, nato a caserta il 01/11/1979

Indirizzo VIA NICOLA GAGLIONE 138 MARCIANISE (CE)

E-mail <u>gennaro.alfieri@aocardarelli.it</u>

#### ISTRUZIONE- FORMAZIONE

Diploma di maturità scientifica conseguito nel 1998 con la votazione di 58/60;

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 10/03/2005 presso la SUN – corso di Laurea di Caserta- con la votazione di 110/110 e lode, con una tesi sperimentale in Neurologia dal titolo "Plasticità neuronale in pazienti con sclerosi laterale amiotrofica: uno studio di Risonanza Magnetica Funzionale" -relatore prof. G. Tedeschi.

Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguita nella II sessione dell'anno 2005 presso la SUN-Seconda università degli studi di Napoli.

Iscritto all'albo dei medici-chirurghi di Caserta al nº 6155 dal 14/09/2005.

Attività di internato volontario e di preparazione tesi presso la Il Clinica Neurologica- dir. Prof. G.Tedeschi- dal 2000 al 2005

Attività di reparto come assistente in formazione presso la I Clinica Neurologica-SUN- diretta dal prof. R.Cotrufo, dal 2005 al 2011. Parte integrante del Centro per la diagnosi e cura della Sclerosi Multipla della I Clinica Neurologica SUN, responsabile: dr. G. Lus.

Diploma di specializzazione in Neurologia conseguito il 27/01/2011 presso la scuola di Specializzazione in Neurologia della SUN (Seconda università degli studi di Napoli), con la votazione di 50/50 e lode, con una tesi dal titolo "Sindrome radiologicamente isolata = sclerosi multipla precoce? Studio retrospettivo sulla nostra casistica".

#### **ESPERIENZE LAVORATIVE-1**

#### Anno solare 2011:

Attività di sostituzione di specialistica ambulatoriale svolta presso la ASL NA2/ Nord per complessive 261 ore per

## 8 Aprile - 8Dicembre 2011 (20 ore settimanali, termine incarico per fine contratto)

Borsa di studio erogata da CIRN- SUN, svolta presso I Clinica Neurologica della Seconda Università di Napoli, dal titolo "Trials clinico-terapeutici in casistiche selezionate di malati affetti da sclerosi multipla" - ambito progetto di ricerca "Nuove terapie nella Sclerosi Multipla" - Responsabile scientifico prof. Roberto Cotrufo.

## 4 Luglio 2012 – 22 Ottobre 2012 (20 ore settimanali, termine incarico per rinuncia)

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co) con AOU-SUN(durata 12 mesi), da svolgere presso la I Clinica Neurologica della Seconda Università di Napoli, dal titolo "Trials clinico-terapeutici in casistiche selezionate di malati affetti da sclerosi multipla"

## 23 Ottobre 2012-10 Febbraio 2013 (38 ore settimanali, termine incarico per fine contratto)

Incarico di Dirigente medico di I livello a tempo determinato - Neurologia – presso l'azienda ospedaliera regionale "San Carlo" - Potenza .

#### Febbraio 2011- Marzo 2012

Attività di consulente neurologo libero professionista presso centro antidiabetico EMOTEST srl, sede di Pozzuoli (NA).

#### Aprile 2012-Ottobre 2012, Febbraio 2013

Attività di consulente neurologo libero professionista presso "Istituto per lo studio e la cura del diabete- Casagiove (CE)"

#### 13 Marzo 2013-30 Giugno 2017

Incarico di dirigente medico di I livello a tempo determinato-Neurologiapresso l'Azienda Sanitaria regionale Molise-Ospedale Veneziale di Isernia-UOC di Neurofisiopatologia-Stroke Unit

#### 01 Luglio 2017-in corso

Incarico di dirigente medico di I livello di Neurologia a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "A. Cardarelli" – Napoli. Co-Responsabile, da tale periodo, dell'ambulatorio per la diagnosi e cura delle cefalee svolto presso AORN "A.Cardarelli"

V congresso nazionale "Stroke: dalla genetica al management clinico", Napoli

"Interactive Seminars- La Sclerosi Multipla"

"Clinical case school: controversie in sclerosi multipla", Pozzilli (IS), 6 luglio 2007

"Attualità in tema di Sclerosi Multipla- V edizione", Caserta 18 dicembre 2007

"Top Seminars - Sclerosi Multipla", Roma 26-27-28 giugno 2008

"V corso di Risonanza Magnetica Quantitativa", Siena 17-18 luglio 2008

"Studi osservazionali: definizione, metodologia, regolamentazione e differenze rispetto alla ricerca interventistica", Napoli 25 novembre 2008

"Interactive Seminars- La Sclerosi Multipla", Napoli, 27-28 marzo 2009

"SM.ART- sclerosi multipla-stato dell'arte", Napoli 25 giugno 2009

"Multiple Sclerosis in children and adolescents: emerging issues", Firenze 16 settembre 2009

"Interactive Seminars- La Sclerosi Multipla", Napoli, 2010

"Natalizumab: international exchange meeting. 3 anni di esperienza con il primo anticorpo monoclonale". Roma 12 febbraio 2009.

"Optimizing MS therapy: current treatment models and future options", Roma 12-13 marzo 2010

"Sclerosi multipla e anticorpi monoclonali: lo stato dell'arte", Napoli 17 giugno 2010

"Neuro Academy: Winning the publication game", Roma 17-18 dicembre 2010

"Driving the future in MS", Milano 29-30 marzo 2011

"SM in touch - giovani a confronto", Napoli 1-2 aprile 2011

XXXIX Congresso della Società italiana di Neurologia- Napoli 21-22 ottobre 2008.

XL Congresso della società italiana di Neurologia, Padova 21-25 novembre 2009; vincitore del "Progetto Giovani" con il poster "Radiologically isolated syndrome: our experience"

XLI Congresso della società italiana di Neurologia, Catania 23-27 ottobre 2010; relatore del poster "Radiologically isolated syndrome: a retrospective analysis of 26 cases"

XLIII Congresso della società italiana di Neurologia, Rimini 6-9 ottobre 2012;

#### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E SEMINARI

vincitore del "Progetto Giovani" con il poster "Emergence of Primary biliary cirrhosis (PBC) in patient with multiple sclerosis (MS) during treatment with fingolimod: a case report

PD-P.O.I.N.T. (Parkinson Disease Pathology Outcome Intervention Needed Therapies)- Salerno, 29 gennaio 2014

Relatore al congress "Il dolore cronico: approccio globale e continuità assistenziale ospedale-territorio"- Asrem Isernia, 19-20 giugno15

XVIII congresso nazionale SISS-Napoli, relatore al "Corso di Formazione-Assistenza infermieristica in Stroke Unit", napoli 22 settembre 2018

Moving First: emicrania, il primato della prevenzione", Milano, 13 dicembre 2018

XVII Corso residenziale ASC: "Seminario di formazione avanzata sulle cefalee", in 2 moduli, marzo-novembre 2019

Congresso nazionale Anircef, Roma, 22-24 settembre 2022

Corso di semeiotica neurologica, III edizione. Ordine dei Medici di Caserta, 24 novembre 2022

Clinical Neuroimmunology in Naples, II edition. 9-10 febbraio 2023

Corso di alta formazione in terapia avanzata delle cefalee, ASC, marzo novembre 2023, Roma.

The rare disease system, Roma 9-10 marzo 2023

Specificità del paziente neurologico e psichiatrico anziano: il punto di vista degli esperti. Matera, 11-12 novembre 2022

Update in neurologia. Aversa, 19 maggio 2023

Empossible, the new Era: evolvere per trasformare la gestione dell'emicrania. Roma, 26-27 maggio 2023 (relatore)

Sclerosi Multipla: prospettive terapeutiche e nuovi approcci riabilitativi, Napoli 13 giugno 2023

I've the powers. Milano 20-21 settembre 2023

Emicrania: presa in carico pazienti e accesso cure. Dai costi sociali alla clinica. Napoli 16 novembre 2023

Dissolve Migraine, 24 Novembre 2023 Napoli

17th European Headache Congress, 6-9 dicembre, Barcellona

Neapolis Neurotalk-intervista con l'esperto 1.0: "Le manifestazioni parossistiche e accessuali in Neurologia", Napoli 18 dicembre 2023 (moderatore)

Ipsen C-BEOND and E-BEOND Investigator Meeting 1 - 2 February, 2024, Madrid, Spain

Update on opinability areas in Neurology, Napoli 5 aprile 2024 (relatore)

Neurologia Aversa, 19 aprile 2024 (relatore)

"Real-Life Impact of Early Interferonβ Therapy in Relapsing Multiple Sclerosis" M. Trojano et al. for the Italian Multiple Sclerosis Database Network (MSDN) Group, Ann Neurol 2009;66:513–520.

"Acute myeloid leukemia in Italian patients with multiple sclerosis treated with mitoxantrone" Martinelli V, Cocco E, Capra R, Salemi G, Gallo P, Capobianco M, Pesci I, Ghezzi A, Pozzilli C, Lugaresi A, Bellantonio P, Amato MP, Grimaldi LM, Trojano M, Mancardi GL, Bergamaschi R, Gasperini C, Rodegher M, Straffi L, Ponzio M, Comi G; Italian Mitoxantrone Group. Neurology. 2011 Nov 22;77(21):1887-95. Epub 2011 Nov 9.

**PUBBLICAZIONI** 

"Natalizumab treatment in mulitiple sclerosis patients: a multicenter experience in clinical practice in Italy". R.totaro, A. Lugaresi, P. Bellantonio', M. Danni, G. costantino, C.gasperini, C. Florio, E. Pucci, M. Maddestra, D. Spitaleri, G. Lus, B. Ardito, D. farina. M. Rossi, C. Di Carmine, E. Altobelli, R. Maccarone, A. Iasalena, G. De Luca, D. Travaglini", M. Di Ioia, V. Di tommaso, R. Fantozzi, S. Ruggieri, L. Provinciali, S. De Riso, C. Mundis, A. Fuiani, S. Galgani, S. Ruggieri, G.T. Maniscalco, G. Giuliani, E. Cartechini, V. Petretta, M. Fratta, G. Alfieri, M. Gatto, A. Carolei on behalf of natalizumab long-term treatment study group (NaI,Tet). Int J Immunopathol Pharmacol. 2014 Apr-Jun;27(2):147-54.

"Epstein Barr virus infection reactivation as a possible trigger of primary biliary cirrhosis-like syndrome in a patient with multiple sclerosis in the course of fingolimod treatment". Marrone A, Signoriello E, Alfieri G, Dalla Mora L, Rinaldi L, Rainone I, Adinolfi LE, Lus G. Infez Med. 2014 Dec;22(4):331-6.

"Remission of early persistent cladribine-induced neutropenia after filgrastim therapy in a patient with Relapsing - Remitting Multiple Sclerosis" Giorgia T.Maniscalco, Mario Annunziata, Angelo Ranieri, , Rosaria Renna, Walter Di Iorio, Giovanni Guarcello, Ilaria Cerillo, Giovanni Improta, Ciro Florio. Multiple Sclerosis and Related Disorders 43 (2020). Gennaro Alfieri

## "Adie's Tonic Pupil Disclosing a Metastatic Breast Cancer: Case Report"

Massimo Napolitano, A. Ranieri, G. T. Maniscalco, **G. Alfieri**, F. Riccardi & C. Florio

SN Comprehensive Clinical Medicine (2020)

## "One year experience with erenumab: real-life data in 30 consecutive patients"

Angelo Ranieri, **Gennaro Alfieri**, Massimo Napolitano, Giovanna Servillo, Paolo Candelaresi, Walter Di Iorio, Katia Longo, Giorgia Teresa Maniscalco, Rosaria Renna, Mariana Rippa, Simona Salvatore, Anna Sagnelli, Ciro Florio, Valentino Manzo. Neurological Sciences 2020

"Autoimmune encephalitis: A retrospective monocentric experience" Giorgia Teresa Maniscalco, Valentino Manzo, Massimo Napolitano, Angelo Ranieri, Rosaria Renna, Giovanna Servillo, **Gennaro Alfieri**, Paolo Candelaresi. Walter Di Iorio.

Mariana Rippa, Silvia Bozzetti, Fabio Zeccolini Luigi Della Gatta, Assunta Viola, Claudio Santangelo, Rosa Peluso, Sergio Ferrari, Sara Mariotto. Multiple Sclerosis and Related Disorders 55 (2021)

# "Galcanezumab for the prevention of high frequency episodic and chronic migraine in real life in Italy: a multicenter prospective cohort study (the GARLIT study)"

Fabrizio Vernieri, Claudia Altamura, Nicoletta Brunelli, Carmelina Maria Costa, Cinzia Aurilia, Gabriella Egeo, Luisa Fofi, Valentina Favoni, Giulia Pierangeli, Carlo Lovati, Marco Aguggia, Florindo d'Onofrio, Alberto Doretti, Paola Di Fiore, Cinzia Finocchi, Renata Rao, Francesco Bono, Angelo Ranieri, Maria Albanese, Sabina Cevoli, Piero Barbanti15 and for the **GARLIT Study Group**, The Journal of Headache and Pain (2021) 22:35

## Gender Differences in 3-Month Outcomes of Erenumab Treatment— Study on Efficacy and Safety of Treatment With Erenumab in Men

Raffaele Ornello, Carlo Baraldi, Simona Guerzoni, Giorgio Lambru, Matteo Fuccaro,

Bianca Raffaelli, Astrid Gendolla, Piero Barbanti, Cinzia Aurilia, Sabina Cevoli, Valentina Favoni, Fabrizio Vernieri, Claudia Altamura, Antonio Russo, Marcello Silvestro, Elisabetta Dalla Valle, Andrea Mancioli, Angelo Ranieri, **Gennaro Alfieri**, Nina Latysheva, Elena Filatova, Jamie Talbot, Shuli Cheng, Dagny Holle, Armin Scheffler, Tomáš Nežádal, Dana Ctrnáctá, Jitka Šípková, Zuzana Matoušová, Lucia Sette, Alfonsina Casalena, Maurizio Maddestra, Stefano Viola, Giannapia Affaitati, Maria Adele Giamberardino, Francesca Pistoia, Uwe Reuter and Simona Sacco1\* on behalf of the ESTEEMen Collaborators

Frontiers in Neurology, December 2021 Volume 12

Comparing the relative and absolute effect of erenumab: is a 50% response enough? Results from the ESTEEMen study

Raffaele Ornello, Carlo Baraldi, Simona Guerzoni, Giorgio Lambru, Anna P. Andreou, Bianca Raffaelli, Astrid Gendolla, Piero Barbanti, Cinzia Aurilia, Gabriella Egeo, Sabina Cevoli, Valentina Favoni, Fabrizio Vernieri, Claudia Altamura, Antonio Russo, Marcello Silvestro, Elisabetta Dalla Valle, Andrea Mancioli, Angelo Ranieri, Gennaro Alfieri, Nina Latysheva, Elena Filatova, Jamie Talbot, Shuli Cheng, Dagny Holle, Armin Scheffler, Tomáš Nežádal, Dana Čtrnáctá, Jitka Šípková, Zuzana Matoušová, Alfonsina Casalena, Maurizio Maddestra, Stefano Viola, Giannapia Affaitati, Maria Adele Giamberardino, Francesca Pistoia, Uwe Reuter and Simona Sacco The Journal of Headache Pain and (2022)23:38

## Long term persistence of SARS-CoV-2 humoral response in multiple sclerosis subjects

Giorgia Teresa Maniscalco, Anne Lise Ferrara, Antonietta Liotti, Valentino Manzo, Maria Elena Di Battista, Simona Salvatore, Daniela Graziano, Assunta Viola, Gerardino Amato, Ornella Moreggia, Daniele Di Giulio Cesare, **Gennaro Alfieri**, Walter Di Iorio, Gennaro Della Rocca, Vincenzo Andreone, Veronica De Rosa

Multiple Sclerosis and Related Disorders 62 (2022) 103800

# Rapid response to galcanezumab and predictive factors in chronic migraine patients: A 3-month observational, longitudinal, cohort, multicenter, Italian real-life study

Vernieri F, Altamura C, Brunelli N, Costa CM, Aurilia C, Egeo G, Fofi L, Favoni V, Lovati C, Bertuzzo D, d'Onofrio F, Doretti A, Di Fiore P, Finocchi C, Schiano Di Cola F, Ranieri A, Colombo B, Bono F, Albanese M, Cevoli S, BarbantiP; **GARLIT Study Group**.

Eur J Neurol. 2022 Apr;29(4):1198-1208.

https://doi.org/10.1186/s10194-022-01408-w

## Effects of immediate thrombolytic treatment in imaging area on functional outcome in patients with acute ischemic stroke.

De Mase A, Spina E, Servillo G, Barbato S, Leone G, Giordano F, Muto M, Guarnieri **G, Alfieri** G, Longo K, Di Iorio W, Muto M, Candelaresi P, Andreone V.Neurol Sci. 2024 Apr;45(4):1557-1563.

# GIANT: a prospective, multicenter, real-world study on the effectiveness, safety, and tolerability of atogepant in migraine patients with multiple therapeutic failures.

Barbanti P, Egeo G, Pistoia F, Aurilia C, Scatena P, Rinalduzzi S, Strumia S, Salerno A, Frediani F, Galli A, Autunno M, Di Clemente L, Zucco M, Albanese M, Bono F, Bruno P, Borrello L, Messina S, Doretti A, Ranieri A, Camarda C, Vecchio R, Drago V, Fiorentini G, Tomino C, Bonassi S, Torelli P, Mannocci A; Italian Migraine Registry (I-GRAINE) study group.

## A 24-week prospective, multicenter, real-world study on eptinezumab's effectiveness and safety in migraine prevention (EMBRACE II).

Barbanti P, Aurilia C, Egeo G, Doretti A, d'Onofrio F, Scatena P, Rinalduzzi S, Vinciguerra L, Sansone M, Vecchio R, Drago V, Viticchi G, Bartolini M, Ranieri A, Bandettini di Poggio M, Baldisseri F, Mascarella D, Brusaferri F, Caputi L, Messina S, Autunno M, Valenza A, Orlando B, Distefano M, Borrello L, Pistoia F, Camarda C, Saporito G, Querzola G, Torelli P, Salerno A, Gragnani F, Petolicchio B, Carnevale A, Messina R, Filippi M, Tavani S, Fiorentini G, Bonassi S, Cevoli S, Mannocci A; Italian Migraine Registry (I-GRAINE) study group.J Neurol. 2025 May 7;272(6):382. doi: 10.1007/s00415-025-13095-z.

**Autoimmune encephalitis:** A retrospective monocentric experience. Maniscalco GT, Manzo V, Napolitano M, Ranieri A, Renna R, Servillo G, Alfieri G, Candelaresi P, Iorio WD, Rippa M, Bozzetti S, Zeccolini F, Gatta LD, Viola A, Santangelo C, Peluso R, Ferrari S, Mariotto S.Mult Scler Relat Disord. 2021 Oct;55:103191.

### Anti-MOG-associated demyelinating disorders: two sides of the same coin.

Maniscalco GT, Allegorico L, Alfieri G, Napolitano M, Ranieri A, Renna R, Servillo G, Pezzella M, Capone E, Altomare L, Spiniello M, Ferrari S, Manzo V, Mariotto S.Neurol Sci. 2021 Apr;42(4)

#### Co-investigator nei seguenti studi scientifici:

BEGIN: "Betaferon treatment and Exercise data Gathering in early multiple sclerosis" (2007-2010)

CFTY 720D2316: "A 4-month, open-label, multi-center study to explore tolerability and safety and health outcomes of FTY720 in patients with relapsing forms of multiple sclerosis" (2010-2012)

CFTY 720D2399: "a single arm, open-label, multicenter study evaluating the long-term safety and tolerability of 0.5 mg fingolimod (FTY720) administered orally once daily in patients with relapsing forms of multiple sclerosis" (2011)

CFTY720DIT03 "Studio in aperto, multicentrico, di accesso allargato a fingolimod in pazienti con sclerosi multipla recidivante-remittente, per i quali non esiste una adeguata alternativa terapeutica" (2011)

ORACLE-MS: "Oral cladibrine in early MS". A Phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled, multi-center clinical trial of oral cladibrin in subjects with a first clinical event at high risk to convert to MS. (2010-2012)

AGORA': "Approcci Diagnostici e Terapeutici alla Sclerosi Multipla: Studio Italiano, Multicentrico, Osservazionale, Retrospettivo, Indipendente" (2011-

"FLU LIKE SYNDROME" STUDY "Relationship between IL-6 and TNF-polymorphism and flu-like syndrome development in multiple sclerosis patients treated with Interferon beta-1a im. Open label multicentre study" (2011)

TERACLES: "A multi-center double-blind parallel-group placebo controlled study of the efficacy and safety of teriflunomide in patients with relapsing multiple sclerosis who are treated with interferon-beta" (2011)

VANTAGE "Studio osservazionale, multicentrico e prospettico atto a valutare l'impatto di un dispositivo elettronico per l'auto-iniezione sui parametri psico-sociali in pazienti affetti da Sclerosi Multipla Recidivante (2011)

GATE "Studio di equivalenza multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, a gruppi paralleli, della durata di 9 mesi, per confrontare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di GTR (Synthon BV) rispetto a Copaxone® (Teva) in soggetti con sclerosi multipla recidivante remittente, cui seguirà un trattamento con GTR della durata di 15 mesi, in aperto, per valutare gli effetti del trattamento a lungo termine con tale farmaco. (2012)

E-Beond: "A Study to evaluate the effectiveness and safety of Dysport® for the prevention of chronic migraine in adults", in corso

Per tutte le sperimentazioni ha effettuato training sulle GCP; ha conseguito presso la Brookwood International Academy il certificato "Certificate in Essential GCP"

Iscritto, in qualità di socio ordinario, alla società italiana di Neurologia (SIN).

Iscritto, in qualità di socio ordinario, alla associazione neurologica italiana per la ricerca sulle cefalee (ANIRCEF).

**MADRELINGUA** 

ALTRE LINGUE ITALIANO

Capacità di lettura INGLESE

Capacità di scrittura Buona

Capacità di espressione orale

Buona

Buona

Capacità informatiche

Discreta capacità di utilizzare programmi del pacchetto Office e di navigare in Internet.

Si attesta che ciò che è dichiarato in tale curriculum corrisponde al vero, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 28.11.2000

Si autorizza il trattamento dei dati personali secondo le leggi vigenti

IN FEDE

Dr. Gennaro Alfieri